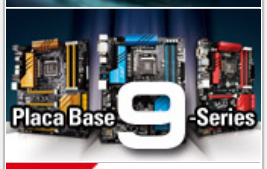
Productos
Serie Placas Base
»Z97 Extreme6
»Vista general
»Especificaciones
»Descarga
»Manual
»FAQ - Preguntas más frecuentes
»Lista de Soporte de CPU
»Lista de Soporte de Memoria
»Lista de Soporte de M.2_SSD (NGFF)
»Lista de Soporte de Ultra M.2_SSD (NGFF)
»Lista de soporte tarjeta Thunderbolt
»Zona Beta



Z97 Extreme6

Especificaciones del Producto

Generales

Características especiales	**ASRock Super Alloy** - Disipador de calor de aleación de Aluminio XXL - Premium Alloy Choke (Reduce un 70% las pérdidas en el núcleo en comparación con iron powder choke) - MOSFET de doble pila (DSM) - NexFET™ MOSFET - Capacitadores Nichicon 12K Platinum (Capacitadores 100% fabricados en Japón con polímeros conductivos de alta calidad) - PCB Negro Zafiro **ASRock Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4)** **Tecnología ASRock HDD Saver** **ASRock Full Spike Protection** **ASRock Cloud** **ASRock APP Shop**
CPU	- Soporta Procesadores de 5 ª Generación Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® (Socket 1150) - Soporta Procesadores Nueva 4ª y 4 ª generación Intel® Xeon®/Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® (Socket 1150) - Digi Power design - Diseño de fase de alimentación 12 - Soporta tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 - Soporta Intel® K-Series desbloqueo CPU - Soporta ASRock BCLK gama completa Overclocking
Chipset	- Intel® Z97
Memoria	- Tecnología de memoria Dual Channel DDR3 - 4 x ranuras DDR3 DIMM - Soporta memoria DDR3 3200+ (OC)/2933(OC)/2800(OC)/2400(OC)/2133(OC)/1866(OC)/1600/1333/1066 non-ECC, un-buffered - Máxima capacidad de memoria del sistema: 32GB* - Soporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 1.3 / 1.2 - Ranuras DIMM con contactos 15µ Oro *Debido a la limitación del sistema operativo, el tamaño de la memoria actual puede ser menos que 4GB para la reserva del uso del sistema bajo operativo Windows® 32-bit. Para Windows® 64-bit con CPU de 64-bit no hay tal limitación.
BIOS	- 2 x 64Mb AMI UEFI Legal BIOS con soporte GUI Multilingüe (1 x BIOS Principal y 1 x BIOS de seguridad) - Soporta Tecnología UEFI Secure Backup - ACPI 1.1 conforme Wake Up Events - Soporta SMBIOS 2.3.1 - CPU, DRAM, PCH 1.05V, PCH 1.5V multi-ajuste de voltaje

Audio, Video y Conectividad

Gráficos	- Soporta Intel® HD Graphics Built-in Visuals : Intel® Quick Sync Video con AVC, MVC (S3D) y MPEG-2 Full HW Encode1, Intel® InTru™ 3D, Tecnología Intel® Clear Video HD, Intel® Insider™, Gráficos Intel® HD 4400/4600 - Pixel Shader 5.0, DirectX 11.1 - Tamaño máximo memoria 1792MB - Múltiples opciones de salida gráficos: DVI-I, HDMI y DisplayPort 1.2 - Soporta Triple Monitor - Soporta HDMI con maxima resolución hasta 4K x 2K (4096x2304) @ 24Hz - Soporta DVI-I con maxima resolución hasta 1920x1200 @ 60Hz - Soporta DisplayPort 1.2 con maxima resolución hasta 4K x 2K (4096x2304) @ 24Hz o 4K x 2K (3840x2160) @ 60Hz - Soporta Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC y HBR (High Bit Rate Audio) con HDMI (Se necesita compatibilidad con monitor HDMI)

	- Soporta HDCP con puertos DVI-I, HDMI y DisplayPort 1.2 - Soporta Blu-ray (BD) Full HD 1080p con puertos DVI-I, HDMI y DisplayPort 1.2 *Intel® HD Graphics integrada visuales y las salidas de VGA puede ser compatible sólo con los procesadores que tienen GPU integrada. **Debido a la limitación del chipset, el reproductor Blu-ray de Intel® HD Graphics solo es soportado bajo Windows® 8 / 8 64-bit / 7 / 7 64-bit. ***Intel® InTru™ 3D solo es soportado bajo Windows® 8 / 8 64-bit / 7 / 7 64-bit.
Audio	- Audio 7.1 CH HD con protección de contenido (Realtek ALC1150 Audio Codec) - Soporta audio Premium Blu-ray - Soporta protección contra sobretensiones (ASRock Full Spike Protection) - Soporta Purity Sound™ 2 - Capacitadores de Audio Nichicon Fine Gold Series - Amplificador 115dB SNR DAC con diferencial - Amplificador de Auriculares Premium TI® NE5532 (soporta auriculares de hasta 600 Ohms) - Tecnología Direct Drive - Cubierta con blindaje EMI - PCB blindada de aislamiento - Compatibilidad DTS Connect
LAN	- 1 x Intel® I218V (Gigabit LAN PHY 10/100/1000 Mb/s) - 1 x Realtek RTL8111GR (PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s) - Tecnología Encendido Intel® Remote (en Intel® I218V) - Soporta Wake-On-WAN (en Realtek RTL8111GR) - Soporta Wake-On-LAN - Suporta Protección Lightning/ESD (ASRock Full Spike Protection) - Soporta Detección Cable LAN (en Realtek RTL8111GR) - Soporta Eficiencia de Energía Ethernet 802.3az - Soporta PXE
Expansión / Conectividad	
Ranuras de expansión	- 2 x ranuras PCI Express 3.0 x16 (PCIE2/PCIE4: una a x16 (PCIE2); dos a x8 (PCIE2) / x8 (PCIE4)) - 1 x ranura PCI Express 2.0 x16 (PCIE5: x2 mode) - 2 x ranuras PCI Express 2.0 x1 - 1 x ranura mini-PCI Express - Soporta AMD Quad CrossFireX™ y CrossFireX™ - Soporta NVIDIA® Quad SLI™ y SLI™ - Contactos 15µ Gold en Slot VGA PCIe (PCIE2) *Si la ranura M2_1 está ocupada, la ranura PCIE2 puede funcionar en modo x8, y la ranura PCIE4 puede funcionar en modo x4. **ranura mini-PCI Express es compartido con slot PCIE3.
Almacenaje	- 6 x conectores SATA3 6.0 Gb/s de Intel® Z97, Soporta RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Tecnología Intel® Rapid Storage 13 y Tecnología Intel® Smart Response), NCQ, AHCI, Hot Plug y Tecnología ASRock HDD Saver - 4 x conectores SATA3 6.0 Gb/s de ASMedia ASM1061, Soporta NCQ, AHCI, Hot Plug y Tecnología ASRock HDD Saver (el conector SATA3_A4 es compartido con el puerto eSATA) - 1 x Conector SATA Express 10 Gb/s (compartido con Socket SATA3_4, SATA3_5 y M.2 (M2_2))* - 1 x conector eSATA3 de ASMedia ASM1061, Soporta NCQ, AHCI y Hot Plug - 1 x Socket Ultra M.2 (M2_1), soporta módulo M.2 PCI Express hasta Gen3 x4 (32 Gb/s) - 1 x M.2_SSD (NGFF) Socket 3 (M2_2), soportados modulo M.2 SATA3 6.0 Gb/s y modulo M.2 PCI Express hasta Gen2 x2 (10 Gb/s) *Soporte se anunciará. ** Los M.2 Socket (M2_2), SATA3_4, SATA3_5 y SATA Express comparten líneas. Si alguno de ellos está en uso, los otros pueden estar deshabilitados
	- 1 x puerto COM Header - 1 x cabecera TPM - 1 x cabezal LED encendido - 2 x conectores ventilador Procesador (1 x 4-pin, 1 x 3-pin)

Conectores	- 3 x conectores ventilador caja (1 x 4-pin, 2 x 3-pin) - 1 x conector ventilador alimentación (3-pin) - 1 x conector alimentación 24 pin ATX - 1 x conector alimentación 8 pin 12V (Conector de Alimentación de Alta Densidad) - 1 x Conector HDD Saver - 1 x Conector de alimentación PCIe - 1 x Conector panel frontal audio - 1 x Conector Thunderbolt™ AIC* - 2 x cabezales USB 2.0 (soporta 4 puertos USB 2.0) (Soporta Protección ESD (ASRock Full Spike Protection)) - 1 x USB 2.0 Vertical Tipo A - 2 x cabezales USB 3.0 (soporta 4 puertos USB 3.0) (Soporta Protección ESD (ASRock Full Spike Protection)) - 1 x Dr. Debug con LED - 1 x Interruptor de encendido con LED - 1 x Interruptor de reseteo con LED - 1 x Interruptor selección BIOS *Por favor, actualice a la última BIOS para soportar la tecnología Thunderbolt™.
Panel trasero Entrada/salida	- 1 x Puerto PS/2 Teclado/Ratón - 1 x puerto DVI-I - 1 x puerto HDMI - 1 x DisplayPort 1.2 - 1 x Puerto de salida Óptico SPDIF - 1 x Conector eSATA - 2 x puertos USB 3.0 (ASMedia ASM1042AE) (Soporta Protección ESD (ASRock Full Spike Protection)) - 4 x puertos USB 3.0 (Intel® Z97) (Soporta Protección ESD (ASRock Full Spike Protection)) - 2 x Puertos con LED LAN RJ-45 (LEDs de Activación/conexión y velocidad) - 1 x Interruptor de borrado CMOS - Conectores HD Audio: Altavoz posterior / Central / Bajo / entrada de línea / Altavoz Delantero / Micrófono
Otras Características / Varios	
Software y BIOS	**Software** - ASRock A-Tuning - Reporte ASRock Salud Disco - ASRock USB Key - ASRock APP Charger - ASRock XFast LAN - ASRock XFast RAM - ASRock Restart to UEFI **UEFI** - UEFI ASRock Full HD - ASRock My Favorites en UEFI - Guía ASRock UEFI - ASRock Instant Flash - ASRock Internet Flash - ASRock Crashless BIOS - ASRock OMG (Online Management Guard) - ASRock Sistema Navegador UEFI - ASRock UEFI Tech Service - ASRock Deshumidificador - ASRock Fácil instalación de RAID - ASRock Easy Driver Installer
CD de Soporte	- Drivers, Utilidades, Software Antivirus (Versión de prueba), Google Chrome Browser y Toolbar, Start8 (30 días de prueba), Orbweb.ME Professional
Accesorios	- 1 x Tarjeta SLI_Bridge_2S - Guía de instalación rápida, CD de Soporte, Placa entrada/salida - 4 x cables de datos SATA - 1 x Cable HDD Saver - 2 x Tornillos para Sockets M.2 - 1 x Tornillo para Slot mini-PCIe
	- Sensor temperatura CPU / Chasis - Sensor de velocidad del ventilador del Procesador / Chasis / Alimentación

Monitorización del hardware	- Ventilador silencioso Procesador/ Chasis (Ajuste automático de la velocidad del ventilador del chasis por temperatura de la CPU) - Control de ventilador multi-velocidad Procesador/ Chasis - Monitorización del Voltaje: +12V, +5V, +3.3V, Voltaje de entrada CPU, CPU Voltajes Internos
Formato	- Formato ATX - Alta densidad Tejido de vidrio PCB
Sistema Operativo	- Compatible con Microsoft Windows® 8.1 32-bit / 8.1 64-bit / 8 32-bit / 8 64-bit / 7 32-bit / 7 64-bit
Certificaciones	- FCC, CE, WHQL - Calificada para ErP/EuP (ErP/EuP se necesita fuente de alimentación preparada)

Precaución:
Por favor, tenga en cuenta que hay cierto riesgo implicado con el overclocking, incluyendo el ajuste de la configuración de la BIOS o usando las herramientas de overclocking de terceras partes. El overclocking puede afectar a la estabilidad del sistema, o incluso provocar daños en los componentes y dispositivos de su sistema. Debe hacerse bajo su propio riesgo y coste. No somos responsables por los posibles daños causados por realizar overclocking.

La especificación está sujeta a cambios sin previo aviso. Los nombres de marcas y productos son marcas registradas por sus respectivas compañías. Cualquier otra configuración diferente a la especificación original no está garantizada.

© 2002-2015 ASRock Inc. Todos los Derechos reservados. | La información publicada en ASRock.com está sujeta a cambios sin previo aviso.
La imagen superior de la interfaz de usuario es un ejemplo de referencia. La actual interfaz de usuario puede variar según la versión actualizada del software.